

QUELQUES ÉBÉNACÉES NOUVELLES DE L'INDO-CHINE,

PAR M. HENRI LECOMTE.

Dans ces derniers temps le Service de Botanique du Muséum a reçu de M. Béjaud, Inspecteur des forêts au Cambodge des matériaux nombreux et intéressants relatifs à la flore forestière de cette partie de l'Indo-Chine et la présente note a pour but de fournir les diagnoses de deux espèces nouvelles d'Ébénacées rencontrées dans cette importante collection. Les deux espèces envisagées ici appartiennent au genre *Diospyros* et la première a reçu le nom de *D. Bejaudii* en l'honneur du dévoué Officier forestier qui a recueilli les matériaux d'étude.

Diospyros Bejaudii Nov. sp.

Arbor mediocris, Ramuli graciles cortice in sicco fusca primo pilosa. Folia alterna; petiolus pilosus sublercis 5-6 mill. longus, basi articulatus; limbus membranaceus obovato oblongus, 8-9 centim. longus, 3-3,5 centim. latus, basi rotundatus, apice rotundatus vel subacuminatus acumine brevi obtusoque; costa supra paulo impressa, infra prominens; nervi venæque utrinque paulo prominentes, nervi utrinque 5-6 irregulares prope marginem arcuatum conniventes; venæ reticulatæ. Flores ♂ axillares geminali; pedunculus communis 5 millim. altus, ocreis pilis tectus; pedicelli 2 divaricati pilis ocreis tecti. Calyx campanulatus, pilosus; tubus 2,5 mill. altus; lobi 4 inæquales, pilosi, usque 2,5 millim. alti. Corolla tubulosa gamopetala, 7-8 millim. alta, glabra; lobi 4 oblongi apice rotundati. Stamina 20 geminala, antheris triangularibus apice aculis, filamentis glabris. Ovarium reductum villosum, arbores ♀ ramulis satis gracilibus, Folia alterna; petiolus supra paulo sulcatus 6-7 millim. longus; limbus subcoriaceus 8-9 centim. longus, 3,5 centim. latus, oblongus, basi rotundatus, apice attenuatus, acumine obtuso instructus; nervi venæque sicut planta ♂. Flores ♀ solitarii, axillares; pedicellus 4-5 millim. altus, basi glaber, apice crassus pilosusque, bracteolatus. Calyx 9-10 mill. altus lobis 4 plus minus revolutis, apice aculis instructus. Corolla tubulosa, pilosa, 12-13 millim., alla lobis 4 rotundatis ciliatisque. Staminodia 4 filiformia, ima basi tubo inserta. Ovarium pilosum, pyriforme, stylis 4 coronatum;

stigmata bilobata, ovarium primo quadriloculare. Fructus subsphæricus deinde niger, glaber, 4 centim. altus, basi calyce lobis revolutis cinctus, loculis 8 instructus. Semina 8 complanata, fusca albumine non ruminato instructa. Pedicellus fructiferus 6 millim. altus.

Cambodge, espèce commune, souvent en massifs;

Kompong Cham (Béjaud);

Nom indigène : Angkat Khmau;

Tige fournissant de l'ébène.

Diospyros cambodiana nov. sp.

Arbor. Ramuli in sicco nigricantes; rami cortice grisea instructi. Folia alterna; petiolus nigricans 10 millim. longus; limbus subcoriaceus, ellipticus, apice rotundatus vel breve acuminatus, acumine obtuso, 8-9 cent. longus, 4-5 cent. latus; costa supra leviter impressa subtilis leviter prominens; nervi utrinque 6 vel 7 irregulares ante marginem arcualem conniventes; venæ utrinque reticulatae. Flores axillares, cymosi; pedunculus 5-6 millim. longus; pedicelli parvi vel 0. Calyx tubulosus, pilis griseis tectus, 5-6 millim. longus, lobis 4 rotundatis vel deltoideis instructus. Corolla tubulosa, pilis griseis brevibusque instructa; tubus 7 millim. longus, intus pilis griseis instructus; lobi 4 ovati, apice acuti. Stamina 16 geminata, antherae triangulares, filamenta glabra 0,5 millim. longa. Ovarium vix productum. Flores ♀ fructusque incogniti.

Cambodge, Tonle Om (M. Béjaud, sans numéro).

Cette espèce diffère de *D. phanrangensis* par la tétramérie de sa fleur et par la plus grande longueur du pétiole.

Au sujet de l'espèce *D. Béjaudii*, je crois utile de présenter une remarque spéciale. Pour toutes les plantes qui entrent dans nos collections, nous recueillons soigneusement le lieu de provenance et aussi les noms vernaculaires signalés aux collecteurs par les indigènes. Ces noms fournissent parfois des indications utiles; mais il faut se garder, de façon générale, de leur accorder une valeur spécifique car ils sont le plus souvent donnés d'après des propriétés ou des usages beaucoup plus que d'après la morphologie. Ainsi les arbres fournissant le bois noir connu sous le nom d'ébène sont, en Indo-Chine, désignés généralement sous le nom de Câý thi (Cây = arbre) et de nombreuses espèces de *Diospyros* sont connues sous ce nom. La dénomination locale de Câý thi s'applique donc à de nombreuses espèces et non pas à une seule.

L'espèce *D. Bejaudii* est connue dans le pays (d'après Béjaud) sous le nom de Angkat Khmau employé par les indigènes, à Kompong Cham. A l'époque où la plante de M. Béjaud entra dans nos collections, nous recevions de la même région et par les soins

d'un collègue de M. Béjaud, des matériaux d'étude portant le même nom indigène, mais nous avons reconnu que cet arbre est non pas un *Diospyros* mais une *Maba* de la même famille des Ébénacées.

Si je signale ce fait c'est qu'à ma connaissance certaines personnes au lieu de se servir de la Flore d'Indo-Chine pour déterminer des plantes recherchent les noms indigènes et si elles trouvent qu'au nom vernaculaire Angkat Khmau correspond l'espèce *D. Bejaudi*, elles considèrent comme appartenant à cette dernière espèce toutes les plantes désignées par les indigènes sous le nom d'Angkat Khmau, ce qui peut être faux.

J'ai déjà dans un travail antérieur (Les bois de la forêt d'Analamazaotra) signalé de nombreux faits semblables pour Madagascar et je tiens à mettre en garde contre de telles pratiques.